

# ∞ Ewolucja powszechna czyli Rozwój Wszechświata, Ziemi, Ludzkości i Polski syntetycznie przedstawiony. ∞

Okresy:		
Kosmiczne:	Mgławicowy.	
	Słoneczny: utworzenie słońca, planet, księżyców i komet.	
Telluryczne:	Utworzenie Ziemi i księżyca ziemskiego.	
	Stan Ziemi plynno-ognisty — oddzielenie atmosfery.	
Geologiczne:	Archaiczny okres, pierwsze lądy bez śladów życia.	
	Kambr . . .	Pierwsze ślady życia.
I-o Rzęd Paleozoikum stary okres.	Sylur	Olbrzymie lasy
	Dewon	skrytopłciowych.
	Karbon	Pierwsze amfibja
	Perm	i płazy.
II-go Rzęd Mezozoikum średni okres	Trias	Panowanie wielkich płazów
	Jura	lądowych i wodnych.
	Kreda . . .	Pierwsze ssaki.
III-cio Rzęd Kenozoikum nowy okres.	Eocen	Panowanie
	Oligocen	olbrzymich ssaków.
	Miocen	
	Pliocen	Pithecanthropus.
IV-o Rzęd Plejstocen	Dyluwjum	Pojawienie się Człowieka.
	Aluwjum	Teraźniejszość geologiczna.

## Okresy Przedhistoryczne:

Epoki kultury:	
Kamienia:	Tenejska
Eolit:	Piekurnieńska
	Pierwotne narzędzia krzemienne.
(20.000 lat przed Chr.), starszy	Szelleńska
	Aszelska
	Mustierska
Paleolit: (10.000 lat przed Chr.) młodszy	Orińska
	Solutreńska
	Magdaleńska
Neolit: starszy (8000—2000 lat p-d Chr.) młodszy	Szampińska — Ceramika
	Robenhauzeńska
	Karnańska
Bronzu: (2000—750 lat przed Chr.)	Morzęńska
	Larnodeńska
Żelaza: (r. 750 przed Chr. do r. 1000 po Chr.)	Halsztadzka
	Lateńska (do 1 r. nar. Chr.).
Historyczne okresy.	Rzymska epoka
	Wędrowni ludów (r. 400 po Chr.)
	Merowińska

## Polska historyczna:

Piąstowie: od wieku IX.  
Mieczysław I r. 960—992 wprowadzenie Chrześcijaństwa.  
  
Bolesław Chrobry 992—1025, od Laby do Dniepru.  
Nawała Mongołów, bitwa pod Ligiem r. 1241.  
Polska w podziałach.  
  
Władysław Lokietek r. 1306—1333.  
  
Kazimierz Wielki r. 1333—1370.  
Jagielloni:  
Władysław Jagiello r. 1386—1434.  
Bitwa pod Grunwaldem r. 1410.  
Bitwa pod Warną r. 1444 (wiek XV).

Wiek Zygmunowski:  
Zygmunt I (+ r. 1548) Kopernik (\* 1473 + 1543).  
Rozkwit literatury: Rej (+ 1569), Kochanowski (+ 1584).  
Rozbiory Polski (1772—1795) Kościuszko (1794).  
Rewolucja 1831 r.  
Legjony polskie (1914 r.) Komitet narodowy.

Niepodległość Polski (d. 5 listopada 1916 r.).

Polskie Uniwersytety w Warszawie, Krakowie, Lwowie, Wilnie, Poznaniu i Lublinie.

## Pogląd ogólny

Kopernik, największy geniusz Ludzkości i Polski, odkrył i wyjaśnił istotny układ i ruchy systemu słoneczno-planetarnego. — Laplace jego powstanie z olbrzymiej mgławicy pierwotnej materii kosmicznej. — Darwin dalszą ewolucję świata organicznego, prawa powstawania gatunków, walki o byt, wysięgów przyrodzonych roślin, zwierząt i ludzi.

Tabela synoptyczna niniejsza z lewej strony od góry zestawia wielkie okresy pierwotne naszego układu słonecznego: okres kosmiczny, mgławicowy i słoneczny utworzenia się słońca, jako ogniska centralnego i planet doń należących. Potem okres telluryczny pierwotny powstania Ziemi i oddzielenia się jej atmosfery od jądra ognisto-płynnego. W tejże kolumnie Tablicy poniżej idą okresy geologiczne tworzenia się i budowy skorupy Ziemi; pierwotny archaiczny, azoiczny, i następne: stary czyli paleozoikum, średni mezozoikum, nowszy kenozoikum i najnowszy plejstocen — ze wskazaniem odnośnych formacji skalnych, oraz rozwoju paleontologicznego flory, fauny i człowieka pierwotnego.

Kolumna środkowa Tabeli przedstawia rozwój przedhistoryczny Ludzkości: pierwotny okres kamienia czyli eolit, starszy paleolit, nowszy neolit, następnie okresy bronzowy i żelazny w związku z czasami prahistorycznymi i historycznymi.

Kolumna trzecia dolna Tabeli obejmuje okresy historyczne Ludzkości: starożytny, średniowieczny, nowożytny i współczesny, z podaniem najważniejszych wydarzeń dziejów powszechnych oraz chronologii odnośnej, a równoległe rozwój historyczny Polski.

## Okresy historyczne Ludzkości:

Chiny (Konfucjusz) r. 550 przed Chr.) Indje (Budda 550 przed Chr.).  
Egipt, Palestyna, (era żydowska stworzenie świata r. 1 r. 4.000).  
Mojżesz (r. 1500 przed Chr.).  
Babilonia, Asyria, Persja (Zaratusztra „Zend-Awesta“).  
Fenicia, Grecja starożytna, Homer, Arystoteles (ur. 384 przed Chr.),  
Rzym (założony przed narodzeniem Chrystusa r. 753) i Państwo rzymskie.  
Juliusz Cezar (ur. r. 100 przed Chr.) Rozkwit literatury łacińskiej.  
Chrystus, narodzony (era chrześcijańska r. 1) Chrystjanizm.  
Ptolomeusz astronom (około r. 125 po Chr.).  
Wędrowni ludów początki (Hunowie nad rzeką Wołgą) r. 375 po Chr.  
Atylla wódz hunów w Italji w r. 452 po Chr.  
Merowing Kłodwik zwycięża Rzymian r. 486 po Chr. (upadek Państwa rzymskiego).

Mahomet, nieczka z Mekki do Medyny (Hedżira) r. 662 po Chr.  
Karol Wielki od r. 768 do 814 (wiek IX). Potęga papieżstwa.  
Otto cesarz niemiecki koronuje się na cesarza rzymskiego w Rzymie 962 r. (wiek X).  
Wojny krzyżowe: I-a r. 1096 — 1099 r. (zdobycie Jerozolimy)  
II r. 1147 — 1149, III r. 1189 — 1192, IV r. 1202 — 1204,  
V r. 1228—1229, wiek XI do XIII.  
Proch palny wynaleziony w r. 1330, armaty w r. 1346, papier ze szmat wynaleziony około r. 1300, wiek XIV.  
Rozkwit nauki i sztuki włoskiej, Dante Alighieri (zm. 1321 r.).  
Jan Hus spalony na stosie w r. 1415 w Konstancji, wiek XV.  
Strzelby muszkiety wynaleziono w r. 1430.  
Zdobycie Konstantynopola przez Turków r. 1453.

Gutenberg, wynalazek druku r. 1450, wiek XV.  
Odkrycie Ameryki, Kolumb, rok 1492. Pierwsze czasopismo, wiek XV.  
Reformacja religijna Lutera, r. 1517. Upadek papieżstwa, wiek XVI.  
Wielka rewolucja francuska r. 1793. Wolter, Russo, Napoleon Bonaparte, Darwin, ur. 1809 r.  
Wielka wojna powszechna r. 1914 (Lotnictwo, łodzie podwodne, telegraf bez drutu) wiek XX.  
Rewolucja w Rosji r. 1917 (d. 8 — 13 marca), rewolucja w Niemczech i Austrii, upadek imperjalizmu.  
Liga Narodów, upadek militarizmu (Wilson, Clemenceau, Lloyd George), wiek XX.

Równoległe z rozwojem dziejów powszechnych Ludzkości, Tabela niniejsza przedstawia dzieje Polski, w związku z okresami przedhistorycznymi, które na ziemiach polskich przetrwały dłużej niż w Europie południowo-zachodniej, gdzie kultura i cywilizacja starożytna rozwinęła się znacznie wcześniej niż na północ od Karpat, tamowana tam przez epokę lodowcową.

W zarysie historycznym Polski, współzrzednie z okresami średniowiecznym i nowożytnym Ludzkości, podano tylko najważniejsze fakty, dla większej przejrzystości obrazu ogólnego.

Ułożył i opracował Stanisław Jan Czarnowski.

Prawa przedruku i tłumaczenia zastrzeżone urzędowo.

Autor przygotowuje wydania w języku francuskim, niemieckim, angielskim, włoskim, japońskim i in.

TOWARZYSTWO  
Przyjaciół Nauk i Oświaty  
w KIELCACH.

Wydawnictwo Towarzystwa Przyjaciół Nauk i Oświaty w Kielcach, ulica Hipotečna № 30 (Polska).

Druk „St. Świętka”, Kielec ul. Duża Nr 24.